

DANH MỤC BÀI VIẾT
HỘI THẢO "ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG MINH TRONG CÔNG NGHIỆP 4.0,
THÀNH PHỐ THÔNG MINH VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

STT	Tên tác giả	Tên bài đăng ký yếu	Ghi chú
1	Nguyễn Thị Thu Dương Chính Cường Trần Quý Nam Đỗ Thành Long Lương Quang Hải Trần Đức Tân	Nghiên cứu phát triển phần mềm theo dõi sức khỏe trên điện thoại thông minh có kết nối cảm biến nhịp tim	
2	Võ Văn Ân Trần Thị Hoàng Oanh	Ứng dụng công nghệ iot xây dựng mô hình cập nhật dữ liệu và giám sát thông tin sử dụng Led Matrix	
3	Võ Tiến Dũng Trần Duy Trinh Thái Hữu Nguyễn Bùi Trung Tuyển	Ứng dụng bộ khôi phục điện áp động chống quá điện áp, giảm điện áp ngắn hạn trong lưới điện thông minh	
4	Nguyễn Danh Minh Trị	Khai thác các đồng dữ liệu khắp nơi trên nền tảng Internet vạn vật và điện toán khắp nơi phục vụ cho việc phát triển Thành phố thông minh	
5	Nguyễn Trọng Duy Huỳnh Phan Hiếu Nghĩa Trần Quý Hữu	Mạng vô tuyến chuyên tiếp hợp tác sử dụng bề mặt phản xạ thông minh	
6	Nguyễn Thị Hiền	Chuyển đổi số mạnh mẽ tại trường Đại học Công nghệ Đồng Nai, từng bước trở thành Đại học thông minh	
7	Nguyễn Xuân Ngọc Đặng Tiến Phúc Luu Văn Dương Võ Lâm Kim Thanh Nguyễn Khôi Nguyễn Nguyễn Bảo Lộc Hà Anh Cường	Ứng dụng thuật toán di truyền để tối ưu các thông số bộ điều khiển Pid của hệ thống treo chủ động trên ô tô	
8	Nguyễn Thị Thơ	Phân tích một số vấn đề kinh tế của phát triển bền vững	
9	Luu Nguyen Kim Ngan Quan Chan Huy Do Minh Quan Nguyen Phuoc Thinh Ngo Khanh Hieu	Performance analysis of low-cost quadcopter prototype	
10	Võ Tiến Dũng Võ Gia Thịnh Võ Tiến Trung Ngô Thị Lê	Tối ưu chế độ vận hành hệ thống điện có nguồn điện phân tán	
11	Phan Thị Thanh Hương	Giải pháp phát triển mô hình đại học thông minh ở Việt Nam hiện nay	
12	Phạm Văn Tuấn Hà Huy Công Nguyễn Quang Huy	Truyền động không cảm biến tốc độ động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu với bộ ước lượng tốc độ sử dụng mras	
13	Đoàn Văn Đồng Hoàng Đức Quý	Cân bằng tàu trong mạng định nghĩa bằng phần mềm sử dụng bộ điều khiển opendaylight	
14	Phạm Xuân Minh Trần Trung Duy Từ Lâm Thanh Nguyễn Quang Sang Tân Hạnh	Đánh giá hiệu năng mạng chuyên tiếp đa chặng sử dụng mã fountain dưới sự tác động của nhiễu đồng kênh	
15	T.Q. D. Pham XV. Tran	An artificial intelligent-based integrated framework for optimization of the manufacturing process under uncertainty	
16	Lê Trường An Võ Thị Diễm Hương	Chẩn đoán lỗi động cơ không đồng bộ ba pha dựa trên biến đổi s và mạng nơ ron lan truyền ngược	
17	Trần Văn Vũ Lê Thế Vinh	Nghiên cứu và thiết kế thiết bị giám sát hành trình dành cho tàu cá đánh bắt ven bờ	
18	Nguyễn Trọng Huân Ngô Hoàng Ân Nguyễn Văn Hiền Phạm Quốc Hợp Võ Tá Tỷ	Xác suất dùng mạng chuyên tiếp đa chặng sử dụng thu thập năng lượng vô tuyến và truyền thông công tác tại mỗi chặng	
19	Nguyễn Thị Huệ Nguyễn Thị Hiền Võ Hồng Ngân	Văn phòng tại nhà, một cách tiếp cận mới cho ý tưởng thành phố thông minh trong thời điểm đại dịch	

20	Phuong Nam Le Nhu Hung Huynh Thien An Nguyen Hoang Nam Tran Trong Nhan Le	Toward an efficient edge computing embedded in internet of things platforms	
21	N. P. Tran N. T. Nguyen V. S. Bui N. K. Huynh V. X. Chan	Nâng cao chất lượng giáo dục kỹ năng số cho học sinh Trung học cơ sở và Trung học phổ thông tỉnh Bình Dương	
22	Nguyen Thai Hoa Ho Ngoc Chau Nguyen Thi Xuan Quynh Pham Thi Tuyet Giang	Building smart city in Binh Duong with modern digital technology	
23	Võ Hồng Ngân Nguyễn Xuân Toại	Điều chế độ rộng xung bằng thuật toán bầy đàn cho bộ chính lưu ba pha	
24	Hoang Duc Quy Nguyen Quang Sang Nguyen Ngoc Son Doan Van Dong	Mammographic breast tumor classification using densely convolution neural networks	
25	Ngo Dinh Phong Pham Minh Quang	Analysis of average secrecy capacity with tas under impact of hardware imperfection	
26	Hoàng Minh Hà Lê Thị Thủy Trung Lê Quang Thiện	Xác định các tham số của bộ lọc đơn tần số và áp dụng cho bài toán lọc nhiễu mạnh trong hộp trực tuyến	
27	Phạm Văn Kiên Đàm Thanh Sam Đỗ Kim Hoàng Lê Anh Đức	Thiết kế, chế tạo hệ thống khởi động xe ô tô bằng dấu vân tay	
28	Nguyễn Văn Tiến Huỳnh Minh Phú Phạm Tuấn Anh	Phân tích, tính toán, điều khiển cánh tay robot ba khớp quay bằng phần mềm Maplesim	
29	Trần Quang Thuận Lê Văn Trung	Thiết kế giao diện Matlab kiểm tra chủ kỳ số dùng thuật toán RSA	
30	Nguyen Phi Hung Do Thi Hong Nhung Nguyễn Kim Duy	Applying data mining techniques on simulating a recommender and automatic product combo creation system inside an e-commerce website	
31	Đỗ Phúc Thịnh Trần Văn Ninh Bùi Ngọc Tiến	Ước lượng số người trong đám đông sử dụng bản đồ mật độ và phương pháp đánh trọng số	
32	Thân Đức Trường	Nhận dạng biển báo giao thông trong ảnh dựa vào thành phần không gian màu YCBCR	
33	Dương Thị Kim Chi Trần Văn Lăng Trần Bá Minh Sơn	Mô hình học tăng cường độ dốc dự đoán bệnh covid-19 từ dữ liệu lâm sàng	
34	Nguyen Van Thanh Trình Quốc Thanh Thân Đức Trường	Renewal energy forecast using time series technique	
35	Lê Thanh Tươi Vũ Thị Thu Hiền	Khảo sát hình thức giảng dạy trực tuyến trong bối cảnh covid-19 hàng kỹ thuật khai phá dữ liệu giáo dục	
36	Nguyễn Thanh Nhân Huỳnh Trọng Thừa	Ứng dụng chuỗi thời gian trong dự báo nhu cầu phụ tải điện ở công ty điện lực Tây Ninh	
37	Nguyễn Quang Sang Tùng Lâm Thanh Nguyễn Nhật Tân Trần Thanh Phương Tạ Quang Hiến Trần Trung Duy	Hiệu năng bảo mật lớp vật lý của truyền thông vô tuyến với mật phân xạ thông minh cho kênh truyền hỗn hợp	